TABLE PAR ORDRE MÉTHODIQUE.

ACTES ET HISTOIRE DU MUSÉUM.

Pages.

Congé accordé à M. Caille, Jardinier-Chef de Carré, chargé de l'organisation du Jardin Botanique de Dalabala (Guinée française) [26 mars 1912]..... 195
— — à M. Chauveau, Professeur de Pathologie comparée (17 juin 1912). 343
— — à M. Dantan, Préparateur à la Chaire d'Anatomie comparée (31 janvier 1912)..... 55
— — à M. Guérin (J.-P.-D.), Préparateur de la Chaire de Zoologie (Annélides, Mollusques, Zoophytes) [26 mars 1912]..... 195
— — à M. Labroy, Jardinier-chef des Serres (19 mars 1912)..... 139
— — à M. Viguier, Préparateur de la Chaire de Botanique (Organographie), du 1er mai au 31 octobre 1912..... 271

Décès de M. Bastard, Administrateur des Colonies à Madagascar, Correspondant du Muséum..... 2
— de M. Calcanap, Capitaine d'infanterie coloniale, Correspondant du Muséum..... 2
— de M. Labat (Dr Auguste), Chevalier de la Légion d'Honneur, Ancien Président de la Société d'Hydrologie, Correspondant du Muséum. Notice par M. le Professeur Stanislas Meunier..... 490
Délégation de M. Cassaing comme Préparateur suppléant de la Chaire d'Anatomie comparée (31 janvier 1912)..... 55
— de M. Germain (Louis), Docteur ès sciences, comme Préparateur de la Chaire de Zoologie (Annélides, Mollusques et Zoophytes) [26 mars 1912]..... 195
Démission de M. Brément, Boursier de Doctorat du Muséum..... 1
— de M. Labroy, Jardinier-Chef des Serres, chargé d'organiser des Stations agronomiques par le Gouvernement brésilien (18 octobre 1912)..... 396
— de M. Philippe (L.-H.), Docteur ès sciences, Préparateur de la Chaire de Physique végétale (1er octobre 1912)..... 396
Don à la Bibliothèque du Muséum par M. Anthony (Dr R.), Assistant de la Chaire d'Anatomie comparée, des mémoires suivants : *Contribution à l'étude morphologique générale des caractères d'adaptation à la vie arboricole chez les Vertébrés; L'encéphale de l'homme fossile de La Quina; Note sur les ossements recueillis par le Dr Laval dans la grotte de Fournet (Drôme)*; *Le territoire central du Neopallium chez les Primates*..... 401

Don à la Bibliothèque du Muséum par M. Bois (D.), Assistant au Muséum, Professeur à l'École coloniale, et Capus (G.), Docteur ès Sciences, ancien Directeur général de l'Agriculture en Indo-Chine, de leur ouvrage : *Les produits coloniaux : Origine, production, commerce*... 195
— — par M. Capus (G.), de l'ouvrage précédent fait en collaboration avec M. Bois. — Présentation et notice par M. le Professeur Costantin..... 196
— — par M. Cardot (Henry), Docteur ès sciences, Boursier du Muséum, de sa thèse : *Les actions polaires dans l'excitation galvanique du nerf moteur et du muscle*..... 401
— — par M. Costantin, Professeur de la Chaire de culture, de fascicules (texte et atlas) de son ouvrage : *Les Orchidées cultivées*.... 281 et 401
— — par M. Gain (L.), Docteur ès sciences, de sa thèse : *La Flore algologique des régions antarctiques et subantarctiques* (Deuxième Expédition antarctique française, 1908-1910, commandée par le Dr Jean Charcot, Sciences naturelles, Documents scientifiques)..... 401
— — par M. Hariot (P.), Assistant de la Chaire de Botanique (Cryptogamie) de son mémoire : *Flore algologique de la Hougue et de Tatihou*..... 401
— — par M. Joubin (L), Professeur de la Chaire de Zoologie (Annélides, Mollusques, Zoophytes), de son mémoire : *Études préliminaires sur les Céphalopodes recueillis au cours des croisières de S. A. S. le Prince de Monaco*..... 2
— — — de feuilles de sa *Carte des Gisements des Coquilles* comestibles des Côtes de France..... 2
— — — de son ouvrage : *La vie dans les Océans*..... 280
— — — de sa *Carte des bancs et récifs de Coraux (Madrépores)*..... 281
— — par M. Koehler (R.), Professeur à l'Université de Lyon, de l'ouvrage suivant : *Deuxième Expédition antarctique française (1908-1909), commandée par le Dr Jean Charcot. Sciences naturelles. — Documents scientifiques. Échinoderm : Astéries, Ophiures et Échinides*... 281
— — par M. Lauzun (Ph.), Président de la Société archéologique du Gers, de la suite de la *Correspondance de Bory de Saint-Vincent*.... 281
— — par M. Lecomte, Professeur de la Chaire de Botanique (Phanérogamie), de trois fascicules du *Catalogue des Plantes Phanérogames de la Nouvelle-Calédonie et dépendances*..... 2
— — — de quatre fascicules de la *Flore générale de l'Indo-Chine*. 56 et 401
— — par M. Lucet (Adrien), Vétérinaire, Assistant de la Chaire de Pathologie générale, de ses mémoires : *De l'*Aspergillus fumigatus *chez les animaux domestiques et dans les œufs en incubation*, etc. — *Hémoglobinurie paroxystique* a frigore *du cheval*. — *De l'influence de l'agitation sur le* Bacillus anthracis *cultivé en milieu liquide*. — *Notice sur les titres et travaux scientifiques*..... 139
— — par M. Meunier (Stanislas), Professeur de la Chaire de Géologie, de son ouvrage : *Géologie des environs de Paris*..... 400
— — par M. Morand, Secrétaire de la Société végétarienne de France, du *Compte rendu du Congrès végétarien tenu à Bruxelles en 1910*... 2

Don à la Bibliothèque du Muséum par M. Philippe (L.-H.), Docteur ès sciences, Préparateur de la Chaire de Physique végétale, de sa thèse : *Recherches sur les matières sucrées supérieures dérivées du glucose*... 56
— — par M. Poisson (H.), Docteur ès sciences, Préparateur de la Chaire de Botanique (Culture), de sa thèse : *Flore méridionale de Madagascar*... 344
— — par M. Raveret-Watel de son ouvrage : *Traité pratique de l'élevage industriel du Poisson (Salmonidés)*... 2
— — par M. Stoyanoff (Ilia), Docteur ès sciences, de sa thèse : *Étude minéralogique et chimique des roches éruptives de la montagne de Lozemen (Bulgarie)*... 280
— — par Toteyko (M^lle^ le D^r^ J.) de son ouvrage : *L'Enfance végétarienne*... 2
— — par M. Vaillant (Léon), Professeur honoraire du Muséum, de son mémoire : *Les Tortues rapportées par le D^r^ Rivet, Assistant au Muséum, Naturaliste de la Mission de l'Équateur*... 280

Liste des Associés et Correspondants du Muséum nommés par l'Assemblée des Professeurs en 1911 et 1912... 532
— des Correspondants décédés... 532
— des Conférences publiques du Dimanche faites au Muséum en 1912.. 533

Nomination de M. Anthony (D^r^ R.), comme Assistant de la Chaire d'Anatomie comparée (6 février 1912)... 55
— de M. Becquerel (Jean), Professeur de Physique appliquée, comme Chevalier de la Légion d'Honneur (23 juillet 1912)... 396
— de M. Bénard (G.), Préparateur de la Chaire d'Entomologie, comme Officier d'Académie (13 juillet 1912)... 396
— de M. Berland (Lucien), Licencié ès sciences naturelles, comme Préparateur stagiaire de la Chaire d'Entomologie (13 juillet 1912)... 395
— de M. Cardot (Léon-Amédée), Agrégé des Sciences naturelles et Docteur ès sciences, comme Stagiaire près le Muséum... 396
— de M. Delphy (Jean-Désiré), Licencié ès sciences, comme Boursier de Doctorat du Muséum... 396
— de M. Denet (Jacques-Alphonse), pourvu du Certificat de Chimie biologique, comme Préparateur stagiaire de la Chaire de Physique végétale (21 décembre 1912)... 489
— de M. Dollfus (Ferdinand-Philippe), Licencié ès sciences, comme Boursier de Doctorat du Muséum... 396
— de M. Gagnepain, Assistant de la Chaire de Botanique (Phanérogamie), comme Officier de l'Instruction publique (27 juillet 1912)...
— de M. Garreta, Licencié ès sciences, comme Boursier de Doctorat du Muséum... 1
— de M. Haun, Commis de Bibliothèque, comme Officier d'Académie (13 juillet 1912)... 396
— de M. Humbert (Jean-Henri), Licencié ès sciences, comme Boursier de Doctorat du Muséum... 396

Nomination de M. Latteux (Dr), Directeur du Laboratoire de Gynécologie de l'Hôpital Broca. Donateur de Météorites comme Correspondant du Muséum..... 489
— de M. Laugier (Henri-Élie), Licencié ès sciences, comme Boursier de Doctorat du Muséum..... 1 et 396
— de M. Lenoir (Maurice-Louis), Licencié ès sciences, comme Boursier de Doctorat du Muséum..... 396
— de M. Lucet, Assistant du Muséum, comme Professeur intérimaire (17 juin 1912)..... 343
— de M. Maury (P.), Professeur au Collège de Châlons-sur-Marne, comme Correspondant du Muséum (20 novembre 1912)..... 489
— de M. Meunier (Stanislas), Professeur de Géologie, comme Commandeur du Mérite agricole..... 396
— de M. Mirande (Robert-Jean), Licencié ès sciences et Ingénieur agronome, comme Boursier de Doctorat du Muséum..... 396
— de M. Miquel, Commis de Secrétariat, comme Officier d'Académie (13 juillet 1912)..... 396
— de M. Ollivier (Gaston-Maurice), Professeur d'Ecole primaire supérieure, comme Boursier (Bourse de voyage)..... 396
— de M. Pierpont Morgan, Donateur de collections, comme Associé du Muséum (24 décembre 1912)..... 489
— de M. Pouny, Employé au Service de la culture, comme Officier d'Académie (13 juillet 1912)..... 396
— de M. Poupion (Jules-Alphonse), Sous-chef des Serres, comme Jardinier-chef des Serres (18 octobre 1912)..... 395
— de M. Randoin (Arthur-Ferdinand), Agrégé des Sciences naturelles, comme Boursier de Doctorat du Muséum..... 396
— de M. Ranson (Lucien), comme Préparateur de la Chaire de Mammalogie (6 décembre 1912)..... 489
— de M. Rouyer, comme Jardinier-chef du Carré fleuriste (22 décembre 1911)..... 1
— de M. Thomas (Oldfield), 1er Assistant de Mammalogie au British Muséum de Londres, comme Correspondant du Muséum (18 janvier 1912)..... 1
— de M. Viguier, Docteur ès sciences, Préparateur de la Chaire de Botanique (Organographie), comme Chef de Travaux au Laboratoire colonial de l'École pratique des Hautes Études (31 juillet 1912)..... 395

Société des Amis du Muséum : Comptes rendus de l'Assemblée générale du 9 mai 1912 ; Discours de M. Edmond Perrier ; Analyse de l'Exposé général des actes de la Société fait par le Secrétaire général M. Hua ; du Rapport sur la situation financière fait par M. P.-V. Masson, de l'allocution prononcée par M. Léon Bourgeois, Ministre du Travail, Président de la Société ; liste des Gardiens de la Ménagerie ayant reçu des gratifications ; liste des scènes de Biologie cinématographiées..... 271 à 280
Subventions (Répartition des) accordées à des Voyageurs Naturalistes (7 février 1912)..... 55

ZOOLOGIE ET ANATOMIE.

VERTÉBRÉS.

MAMMIFÈRES.

Une nouvelle *Chauve-Souris* de Madagascar, le *Triænops aurita* G. G. [Fig.]..... 8
Atrophie d'une corne utérine chez une femelle de *Cobaye*, par MM. M. Neveu-Lemaire et G. Grandidier..... 11
Note sur le système nerveux central d'un Dauphin (*Delphinus Delphis*), par M. R. Legendre..... 6
Une nouvelle espèce subfossile d'*Hypogeomys*, par M. G. Grandidier..... 10
Sur un cas de division stomacale présenté par un Lion, par M. H. Neuville..... 497
Procavia nouveau du Sahara algérien, par M. Max Kollmann..... 281
Le mélanisme chez les Rongeurs, par M. Xavier Raspail..... 283
Contribution à l'étude de l'alimentation naturelle des Mammifères, par M. A. Magnan..... 127
Sur le poids encéphalique des Mammifères amphibies, par M. Louis Lapicque..... 2
Déterminations de poids encéphaliques et de grandeurs oculaires chez quelques Vertébrés du Dahomey, par M. G. Waterlot..... 491
Remarques sur la série de pesées encéphaliques recueillies au Dahomey, par M. Waterlot..... 495

OISEAUX.

Le poids des rémiges chez les Oiseaux, par M. A. Magnan..... 13
Recherches biométriques sur les membres supérieurs des Oiseaux, par M. A. Magnan..... 14
Le poids des rectrices chez les Oiseaux, par M. A. Magnan..... 182
Le poids des tectrices et du duvet chez les Oiseaux, par M. A. Magnan... 388
La quantité de sang chez les différents groupes d'Oiseaux, par M. A. Magnan..... 389
Rapports entre la puissance du vol et le développement des poumons chez les Oiseaux, par M. A. Magnan..... 483
Le poids du foie chez les Oiseaux après la saignée, par M. A. Magnan.... 485
Modifications organiques consécutives chez les Oiseaux à l'absence de vol, par M. A. Magnan..... 523
Variations du poids des reins après saignée totale chez les Oiseaux, par M. A. Magnan..... 527
Sur les adaptations diverses des poumons chez les Oiseaux, par M. A. Magnan..... 529
Note sur quelques *Trochilidæ* du Matto-Grosso (Brésil), par M. E. Simon.. 500

REPTILES ET BATRACIENS.

Structure et travail sécrétoire de la glande venimeuse de l'*Heloderma suspectum* Cope, par M^me^ Phisalix [Pl. III et IV]..... 184
La peau et la sécrétion muqueuse chez le Protée Anguillard et la Sirène lacertine, par M^me^ Phisalix [Pl. V]..... 191
Les Collections d'Herpétologie et d'Ichtyologie du Muséum pendant l'année 1912, par M. Louis Roule..... 490
Sur trois Collections de Reptiles et de Batraciens provenant de l'Archipel Malais, par M. R. Despax..... 198
Détermination de poids encéphaliques et de grandeurs oculaires chez quelques Vertébrés du Dahomey, par M. G. Waterlot..... 491
Remarques sur la série de pesées encéphaliques recueillies au Dahomey par M. Waterlot, par M. Louis Lapicque..... 495

POISSONS.

Sur la disposition de l'appareil branchial chez un Céphaloptère (*Morula Olfersii* Müller), par M. le Professeur Vaillant..... 287
Les Collections d'Herpétologie et d'Ichtyologie du Muséum pendant l'année 1912..... 490
Sur une collection de Poissons des Nouvelles-Hébrides du D^r^ Cailliot..... 205
Influence de différents régimes alimentaires sur la croissance des Truites arc-en-ciel, par M. A. Magnan..... 392

INVERTÉBRÉS.

CRUSTACÉS.

Diagnoses d'Amphipodes nouveaux (Deuxième Expédition dans l'Antarctique dirigée par le D^r^ Charcot)..... 208
Les Caridines de l'île Maurice d'après les envois faits au Muséum par M. le D^r^ L.-G. Barbeau, par M. E. Bouvier..... 291
Un type nouveau de Crevette d'eau douce africaine, la *Caridinopsis Chevalieri* nov. gen. nov. sp., par M. E.-L. Bouvier [Figs.]..... 300
Les Cirrhipèdes (Mission Gruvel sur la Côte occidentale d'Afrique [1909-1910] et Collection du Muséum d'Histoire naturelle), par M. A. Gruvel [Pl. VII]..... 344
Sur l'histoire d'un Crustacé parasite Annélidicole rapporté par la Deuxième Expédition antarctique française, par M. Ch. Gravier..... 26
Sur l'habitat d'un Crustacé parasite annélidicole (*Herpyllobius arcticus* Steenstrup Lütken, par M. Ch. Gravier..... 30
Sur un Crustacé parasite d'un Polynoïdien de l'Antarctique sud-américaine (*Selioïdes tardus* nov. sp.), par M. Ch. Gravier [Fig.]..... 63

Sur un type nouveau de Crustacé parasite d'un Serpulien de l'Antarctique sud-américaine (*Bactropus* nov. gen. *Cystopomati* nov. sp.), par M. Ch. Gravier [Fig.] 67
Sur un nouveau genre de Crustacé parasite d'un Syllidien de l'Antarctique sud-américaine (*Thylacoides* nov. gen. *Sarsi* nov. sp.), par M. Ch. Gravier [Figs.] 71
Les divers degrés du parasitisme chez les Crustacés annélidicoles, par M. Ch. Gravier 74
Sur un Copépode (*Zanclopus antarcticus* nov. sp.), parasite d'un *Cephalodiscus* recueilli par la seconde Expédition antarctique française et sur l'évolution du genre *Zanclopus* Calman, par M. Ch. Gravier [Figs.] 240

INSECTES.

Coléoptères.

Coléoptères du Maroc, par M. M. Pic 219
Coléoptères du Tonkin récoltés par M. le colonel Bonifacy (*Rhysodidæ*, *Nitidulidæ*, *Ostomidæ*), par M. Ant. Grouvelle 502
Coléoptères Cétoniines de la Collection du Muséum. Description d'une espèce nouvelle du genre *Clerota*, Cl. *Bodhisattva*, par M. J. Künckel d'Herculais 402
Descriptions de Coccinellides de la Collection du Muséum de Paris provenant des chasses de M. Germain à Cochabamba (Bolivie), par M. le Dr Sicard 303
Espèces et variétés nouvelles de Coccinellides provenant des chasses de M. Alluaud dans la région du Kilimandjaro et appartenant au Muséum d'Histoire naturelle de Paris, par M. le Dr Sicard 307
Coléoptères Cucujides nouveaux du genre *Psammœcus* faisant partie des Collections du Muséum, par M. Ant. Grouvelle 409
Collections recueillies par M. Maurice de Rothschild en Abyssinie et dans l'Afrique orientale. Coléoptères : Curculionides, par M. Chr. Aurivillius 350
Note sur les Coléoptères Térédiles. — 9. Un genre de Dorcatomien appartenant à la faune chilienne, par M. P. Lesne [Figs.] 140
Note sur les Coléoptères Térédiles. — Les *Psoa* californiens par M. P. Lesne [Figs.] 404
Sur les *Pyrrhochroidæ* du Muséum de Paris, par M. M. Pic 142

Orthoptères.

Dermaptères nouveaux ou peu connus du Muséum de Paris, par M. le Dr Alfredo Borelli [Figs.] 221
Descriptions de nouvelles espèces de *Gryllacridæ* et de *Stenopelmatidæ*, par le Dr Achille Griffini [Figs.] 16

Lépidoptères.

La Collection de Lépidoptères du Muséum national d'Histoire naturelle, par M. E. Boullet..... 56
Catalogue de la Collection de Lépidoptères du Muséum national d'Histoire naturelle, par MM. E. Boullet et F. Le Cerf. — *Papilionidæ* : Faune américaine..... Fascicule I joint au Bull. N° 2.

Diptères.

Diptères nouveaux du Nord Africain, par M. le Dr J. Villeneuve. Première et deuxième Notes..... 415 et 505
Nouvelles espèces de *Calliphorinæ* de l'Afrique occidentale par M. J. Surcouf et Mlle L. Guyon..... 418
Note sur les Culicides par M. J. Surcouf [Fig.]..... 59
Note sur un Diptère piqueur du genre *Stibasoma*, *S. Schineri*, par M. J. Surcouf..... 61
Note synonymique sur un Diptère de la collection Macquart, par M. J. Surcouf..... 146
Note sur les Diptères piqueurs du Katanga, par M. J. Surcouf..... 429
Note sur les Tabanides de la Collection du Musée Royal d'Histoire naturelle de Belgique, par M. J. Surcouf..... 144

Anoploures.

Sur le genre *Læmobothrion* Nitzch, par M. L.-G. Neumann..... 339

VERS.

Helminthes recueillis par l'Expédition antarctique française du *Pourquoi-Pas?*, par MM. A. Raillet et A. Henry. I. Cestodes d'Oiseaux..... 35
— II. Cestodes de Phoques..... 153

MOLLUSQUES.

Notes synonymiques sur les *Amphidesma* de Lamarck, par M. Ed. Lamy... 159
Note sur les espèces rapportées au sous-genre *Capsa* H. et A. Adams, 1856, par M. Ed. Lamy..... 369
Sur deux espèces de Lamellibranches appartenant au genre *Litigiella* Monterosato, par M. Ed. Lamy [Figs.]..... 511
Sur les espèces de Lamarck appartenant au genre *Mesodesma* Deshayes, par Ed. Lamy [Fig.]..... 245
Note sur le *Mesodesma mactroides* Deshayes, par M. Ed. Lamy [Figs.]..... 312
Sur le genre *Pleurodon* ou *Nucinella* S. Wood avec description d'une espèce nouvelle, par M. Ed. Lamy [Figs.]..... 429
Note sur le *Semele striata* Rüppell, par M. Ed. Lamy [Fig.]..... 316

Contribution à la Faune malacologique de l'Afrique équatoriale, par M. Louis Germain :

XXX. Sur quelques Mollusques recueillis par M. le Dr Gromier dans le lac Albert-Édouard et ses environs..... 77

XXXI. Mollusques du lac Tchad et des Pays-Bas du Tchad. — I. Mollusques recueillis par M. le Lt Serge Besnier. — II. Mollusques recueillis par M. le Médecin-major Bouilliez..... 83

XXXII. Sur quelques Mollusques de la Guinée française recueillis par M. E. Duport [Figs.]..... 254

XXXIII. Descriptions de Mollusques nouveaux de l'île du Prince (Golfe de Guinée et de l'Afrique occidentale) [Figs.]..... 318

XXXIV. Mollusques recueillis par M. le Dr Gaillard dans la province du Bahr-el-Ghazal (Soudan anglo-égyptien) [Carte]..... 433

XXXV. Un *Unio* nouveau du bassin du Chari recueilli par le Lt Jourdy [Figs.]..... 438

Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Asie antérieure, par M. Louis Germain : 5e note, Catalogue des Gastéropodes de la Syrie et de la Palestine..... 440

TUNICIERS.

Les Ascidiens de l'Expédition antarctique française du *Pourquoi-Pas?* commandée par le Dr Charcot 1908-1909. Note préliminaire, par M. C.-Ph. Sluiter..... 452

CŒLENTÉRÉS.

Notes on some *Stylasterina* in the Muséum d'Histoire naturelle de Paris, by Professor S. J. Hickson [Pl. VIII]..... 461

PROTOZOAIRES.

Sur un sable à Foraminifères de l'île Faioa (Îles Wallis), par M. Ch. Gravier..... 33

BOTANIQUE.

Note à propos d'un envoi de *Cactées* du Mexique par M. Diguet, par M. Costantin. — Remarques à propos de ces Cactées par M. H. Lecomte.. 385

Collections botaniques rapportées par la Mission Tilho de la région Niger-Tchad, par M. François Pellegrin. (*Suite.*)..... 46

Les Collections botaniques rapportées par le Dr G. Debeaux de l'Afrique Occidentale française, par M. François Pellegrin..... 516

Enumération des plantes recueillies par M. R. Chudeau dans l'Ahaggar, par M. Ed. Bonnet..... 513

Note au sujet de la floraison au Muséum de l'*Evonymus radicans* Sieb, par M. J. Gérôme..... 386

Contribution à la Flore de la Nouvelle-Calédonie, par M. A. Guillaumin :
X et XI. Plantes recueillies par M. et Mme Le Rat de 1900 à 1910. (*Fin*)..... 39 et 91
XII, XIII et XIV. Plantes recueillies par Cribs et conservées au Muséum de Paris..... 166, 324 et 373
XV. Plantes recueillies par M. Bougier..... 466
Note préliminaire sur deux espèces nouvelles de *Dictyophyllum* (Fougères fossiles) du Tonkin, par M. Fernand Pelourde..... 263
Fougères récoltées par M. d'Alleizette en Indo-Chine, par M. Ed. Jeanpert. 50
Fougères de l'Indo-Chine récoltées par MM. Lecomte et Finet..... 469
Fougères de Nouvelle-Calédonie récoltées par M. Cribs, par M. Ed. Jeanpert..... 102
Fougères récoltées par le Dr Hosseus dans le Siam, par M. Ed. Jeanpert.. 176
Sur des Germinations monocotylées de *Brassica*, par M. Paul Mounet.... 125
Le Jardin botanique de Buitenzorg, par M. H. Lecomte..... 86
Au sujet de la mort d'un *Jubæa spectabilis*, par MM. Costantin et Gérôme. 481
Nouvelles Muscinées de l'Afrique tropicale, recueillies par M. Aug. Chevalier au cours des Missions scientifiques en Afrique occidentale (1908-1910) et de la Mission Chari-Lac Tchad (1902-1904), par M. L. Corbière..... 108
Diagnoses d'espèces nouvelles de Mousses récoltées à la Côte d'Ivoire et à la Guinée française, par M. Thériot, Correspondant du Muséum..... 475
Localités nouvelles de Champignons rares ou intéressants pour la Flore française, par M. P. Hariot (première note)..... 471
Champignons recueillis dans les cultures du Muséum d'Histoire naturelle de Paris en 1911 (deuxième note), par M. A. Wroblewski..... 121
Note sur les Algues recueillies par M. L. Garetta aux îles Salvages et Canaries, par MM. L. Gain et Robert Mirande..... 479

PALÉONTOLOGIE ET GÉOLOGIE.

PALÉONTOLOGIE.

Une nouvelle espèce subfossile d'*Hypogeomys*, l'*H. Boulei G. G.* [Pl. II.]... 10
Note préliminaire sur deux espèces nouvelles de *Dictyophyllum* (Fougères fossiles) du Tonkin, par M. Fernand Pelourde..... 263

GÉOLOGIE.

Géologie des environs de Paris, par M. Stanislas Meunier. Notice sur cet ouvrage..... 400
Notes géologiques sur le Bassin du Como (Gabon), par M. Arsandaux, du Laboratoire de M. A. Lacroix [Pl. VI]..... 265

PHYSIOLOGIE.

Sur l'Attitude des Animaux de la Ménagerie pendant l'éclipse de Soleil, par M. L. Lapicque 197
Observations complémentaires à ce sujet (en note), par M. J. Künckel d'Herculais..... 198
Nouvelle trace d'Autotomie chez les Crustacés fossiles, par MM. H. Cardot et R. Legendre..... 131
Siège des Excitations de fermeture dans un nerf excité par la méthode unipolaire, par MM. H. Cardot et H. Laugier..... 51
Coefficient d'Empoisonnement dans l'intoxication mortelle oxycarbonique chez différents animaux, par M. Maurice Nicloux..... 332
Constance de la proportion d'hémoglobine chez les Homéothermes en général (d'après la note de M. M. Nicloux), par M. L. Lapicque..... 338
Effets physiologiques du venin d'une grande Mygale de Haïti, le *Phormictopus Carcerides* Pocock, par Mme Phisalix..... 132
Effets physiologiques du venin de la Mygale de Corse (*Ctniza Sauvagei* Rossi, par Mme Phisalix..... 134
Structure et travail sécrétoire de la glande venimeuse de l'*Heloderma suspectum* Copp, par Mme Phisalix. [Pl. III, IV et V.]..... 184
La peau et la sécrétion muqueuse chez le Protée Anguillard et la Sirène lacertine, par Mme Phisalix. [Pl. V.]..... 191
Contribution à l'étude de l'alimentation naturelle des Mammifères par M. A. Magnan..... 127
Le poids des rémiges chez les Oiseaux, par M. A. Magnan..... 13
Recherches biométriques sur les membres supérieurs des Oiseaux par M. A. Magnan..... 14
Le poids des Rectrices chez les Oiseaux carinatés par M. A. Magnan..... 182
Le poids des Tectrices et du Duvet chez les Oiseaux, par M. A. Magnan.. 388
La quantité de sang chez les différents groupes d'Oiseaux, par M. A. Magnan..... 389
Rapport entre la puissance du vol et le développement du poumon chez les Oiseaux, par M. A. Magnan..... 483
Le poids du foie après saignée chez les Oiseaux, par M. A. Magnan 485
Modifications organiques consécutives à l'absence du vol chez les Oiseaux, par M. A. Magnan..... 523
Variations du poids des reins après saignée totale chez les Oiseaux, par M. A. Magnan..... 527
Sur les adaptations diverses des poumons chez les Oiseaux, par M. A. Magnan 529
Influence de différents régimes alimentaires sur la croissance des Truites arc-en-ciel, par M. A. Magnan..... 392
Détermination de poids encéphaliques et de grandeurs oculaires chez quelques Vertébrés du Dahomey, par M. G. Waterlot..... 491

Remarques sur la série des pesées encéphaliques recueillies au Dahomey par M. Waterlot, par M. Louis Lapicque..... 495
Sur le Poids encéphalique des Mammifères amphibies, par M. L. Lapicque..... 2
Note sur le système nerveux central d'un Dauphin, par M. R. Legendre. [Pl. I.]..... 6

TABLE PAR ORDRE GÉOGRAPHIQUE.

EUROPE.

FRANCE.

Pages.

Botanique : Champignons recueillis dans les cultures du Muséum d'Histoire naturelle de Paris en 1911, par A. Wroblewski. (Deuxième note.).. 121

— Localités nouvelles de Champignons rares ou intéressants pour la Flore française, par M. P. Hariot. (Première note.)..... 471

Géologie : Géologie des Environs de Paris, par M. St. Meunier (Présentation de l'ouvrage intitulé :)..... 400

ASIE.

ASIE ANTÉRIEURE.

Zoologie : Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Asie antérieure par M. L. Germain : 5e note. Catalogue des Gastéropodes de la Syrie et de la Palestine..... 440

Indo-Chine :

Zoologie : Coléoptères Cetoniines de la Collection du Muséum. Description d'une espèce nouvelle du genre *Clerota : Cl. Bodhisattva* de l'Annam et du Tonkin, par M. J. Künckel d'Herculais [Fig.]..... 402

Botanique : Fougères récoltées en Indo-Chine par M. d'Alleizette. Liste dressée par M. Ed. Jeanpert..... 50

— Fougères récoltées dans le Siam par M. le Dr Hosseus. Liste dressée par M. Ed. Jeanpert..... 176

— Fougères de l'Indo-Chine récoltées par MM. Lecomte et Finet. Liste dressée par M. Ed. Jeanpert..... 469

— Notes préliminaires sur deux espèces nouvelles de *Dictyophyllum* (Fougères fossiles) du Tonkin, par M. Fern. Pelourde..... 263

AFRIQUE.

AFRIQUE ÉQUATORIALE.

Zoologie : Un type nouveau de Crevette d'eau douce africaine (du Haut Niger), la *Caridinopsis Chevalieri* nov. gen. et nov. sp., par M. E.-L. Bouvier..... 300

— Nouvelles espèces de *Calliphorinæ* (Diptères) de l'Afrique occidentale équatoriale, par M. J. Surcouf et Mlle L. Guyon [Fig.]..... 418